

GAZZETTA FERRARESE

GIORNALE UFFICIALE

Per gli Atti Amministrativi e Giudiziari della Provincia di Ferrara

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI ECCEZZUATI I FESTIVI

PREZZO D' ASSOCIAZIONE (pagabile anticipatamente)

	Anno	Sem.	Trim.
Per FERRARA all' Ufficio o a domicilio	L. 20. —	L. 10. —	L. 5. —
in Provincia e in tutto il Regno	„ 23. —	„ 11. 50	„ 5. 75

Un numero separato costa Centesimi dieci.
Per l' Estero si aggiungono le maggiori spese postali.



AVVERTENZE

Le lettere e gruppi non si ricevono che affrancati.
Se la disdetta non è fatta 30 giorni prima della scadenza s' intende prorogata l' associazione.
Le inserzioni giudiziarie ed amm. si ricevono a Centesimi 20 la linea, e gli Annunzi o articoli comunicati a Centesimi 15 per linea.
L' Ufficio della Gazzetta è posto in Via Borgo Leonati N. 24.

Il Disastro di Coccomaro di Cona

Degli infortuni atmosferici che dovrebbero chiamarsi più che secolari, pure ne accadde due nella nostra Provincia a non grande distanza di tempo e di luogo: quello di Coccomaro che tutti rammentano e l'ultimo recente di Coccomaro di Cona il 29 dello scorso agosto. — Quest' ultimo pare che cominciasse la sua opera di devastazione alla sinistra del Po di Volano, ma fu un nulla in confronto di ciò che avvenne alla destra nella piccola parrocchia di Coccomaro. Delle grandi abbattute di alberi si trovano nella gola di Po lateralmente alla via provinciale di Comacchio, coi tronchi per lo più rotti a metà ed alcuni anche grossissimi sradicati dal suolo; le lunghe fibre che presentano i mozziconi, indicano la resistenza presentata ed il grande sforzo di torsione che hanno subito nella rottura. Dove poi la meteora ha dimostrato la sua potenza ed il suo furore, lo vi nelle fabbriche cui parsa che cercasse di preferenza. Vi levava leggiadramente i coperti i cui materiali gettava anche a grande distanza, ed i muri col l'arto e senza più il ritegno delle travature, crollavano. Qualche fenile è completamente in un fascio da non trovarsi più pietra sopra pietra e le altre fabbriche quali più quali meno danneggiate. La piccola chiesa non fu che appena toccata dall'uragano che atterrò solo una piccola guglia del campanile, ben diversamente dall'uragano di Cocaline che atterrò il coro e la facciata della chiesa spellendo sotto le ruine il cappellano della chiesa. Degli interi paglioli sono stati dispersi e le paglie si trovano attortigliate negli alberi e nelle siepi. Furono asportati e dispersi dei depositi di grano e tutta la canepa che si trovò sul passaggio di quella furiosa meteora. Cheppù? tutta l'aratura di qualche appezzamento si trovò che fu portata via ed in qualche altro luogo vi fu depositato un grosso strato di sabbia.

E troppo naturale il desiderio di rendersi conto di un fenomeno così straordinario e disastroso. Il popolo suo dall'uragano di Cocaline più

cercò la spiegazione in una forte corrente aerea, ipotesi che non regge al più piccolo esame perchè una corrente aerea non limiterebbe i suoi danni a qualche chilometro quadrato di superficie, ma lascerebbe le sue tracce non interrotte per una grande lunghezza di cammino, nè si hanno esempi di vere correnti che possano produrre tali guasti.

La spiegazione dei fenomeni non è che il loro riferimento ad altri fenomeni. Così si trovò perfettamente spiegato il movimento de' corpi celesti quando Newton dimostrò che era un risultato della gravitazione universale ossia di quella forza che produce la discesa dei gravi, di cui si conoscono appieno le leggi e che cade sotto gli occhi di tutti, benché se ne ignori completamente la causa e l'origine. Così se i disastri di Cocaline e Coccomaro si vogliono riferire a qualche fenomeno più conosciuto, si dovrà dire che furono prodotti da trombe o sifoni, di cui quasi tutti hanno cognizione per averne letto su qualche libro o anche per averne visti; meteore che si credono più frequenti in mare forse perchè ivi sono più visibili, ma che succedono spesso anche in terra, benché in molto diverse proporzioni. — Qui poi si arresta la scienza, perchè le spiegazioni date da molti fisici, forse senza molto riflettere, non reggono alla critica. Si disse che tali trombe, il cui carattere principale è il vortice, si formano dall'attrito di due correnti parallele ad uno stesso livello dal suolo ma contrarie. Di correnti in tali condizioni reciproche non se ne ha cognizione, di correnti parallele e contrarie, le tue sopraposte alle altre si ed in ogni tempo, ma allora dovrebbero dar luogo a trombe orizzontali di cui non si ha esempio; poi o orizzontali o verticali, siccome ad ogni corrente deve necessariamente andar unita una controcorrente, così quasi ad ogni vento dovrebbe aver luogo la formazione di una tromba, e perciò sarebbe un fenomeno frequentissimo, quando invece è rarissimo. Vi sono poi altre ragioni quando queste non bastassero a distruggere la suddetta ipotesi.

L'origine delle trombe è puramente elettrica come di quasi tutte le meteore e come lo indicano i fenomeni elettrici cui danno luogo fra i quali il frequente girare delle saette che entro le trombe si vede e come fu distintamente scorto anche a Coccomaro. Qui la tromba aveva apparentemente un diametro di quattro metri, ma realmente forse di dieci e più metri, ed appariva come una colonna di polvere che girovagava qua e là nel campo che fu il teatro delle sue devastazioni, stando attaccata ad un ammasso di nubi in alto il cui tuono in guisa di crepitio o rullo continuo ne ha accompagnato tutta la durata che è stata di circa tre quarti d'ora, mentre la durata della tromba di Cocaline fu di quattro minuti primi ed i suoi guasti furono minori di quelli ultimamente avvenuti, ma molto maggiori in ragione di tempo.

È noto a tutti che nella state si accumulano nell'atmosfera grandi quantità d'elettrico d'origine certamente termica ossia prodotta dai forti sbalzi di temperatura fra gli alti e bassi strati dell'atmosfera. Quest'elettricità, oltre ad essere in gran copia, ha pure una considerevole tensione come tutte le elettricità d'origine atmosferica, ed arriva il punto in cui bisogna che si scarichi. Ordinariamente in queste circostanze succedono grandi acquazzoni col mezzo dei quali l'elettrico trova benissimo il modo di scaricarsi nel serbatoio comune, la terra, sia per mezzo dei corpi bagnati, attirato specialmente dalle punte delle foglie degli alberi, o anche attraverso le masse acquose o per mezzo dell'aria pregna di umidità, corpi tutti che, come si sa, sono abbastanza buoni conduttori dell'elettricità. Solamente quando la carica elettrica in un qualche punto non è proporzionata alla conducibilità del mezzo, allora ha luogo il fulmine il quale è una scintilla con cui si scarica l'elettricità attraverso ai corpi poco conduttori, i quali vengono più o meno completamente disorganizzati da questo passaggio. Ma tutto induce a credere che durante i temporali abbiano luogo delle enorri scariche elettriche perfettamente dis-

simulate e affatto inavveritate anche da quelli che vi si trovano in mezzo, i quali, quando sono bagnati o anche circondati da corpi ben bagnati, è impossibile che siano colpiti dal fulmine.

Ma la bisogna va ben altrimenti quando alle cariche elettriche non vanno uniti i piovionali che sono i veicoli di grandi scariche dissimulate, com'è succeduto a Cocaline e Coccomaro in cui non si ebbe una goccia d'acqua. Allora la tensione elettrica può arrivare ad un punto in cui bisogna che vinca tutti gli ostacoli che la traggono dal versarsi nel serbatoio comune. L'incontro di un corpo elevato, di punte in corpi poco conduttori come le foglie d'alberi non bagnati, determina la rottura dell'equilibrio ed un torrente di fluido elettrico si versa dalle nubi nella terra formandosi un vero imbuto che dura fin che vi è fluido nelle nubi da scaricare. Ma siccome questa grande corrente attraversa forzatamente dei corpi poco conduttori come l'aria secca, alberi secchi, fabbriche ecc. Così hanno luogo potenti rotture e disorganizzazioni e lo stesso moto vorticoso della tromba comunicato all'aria circostante, avvolge e sconsolge tutto quanto incontra nella sua via anche molto al di fuori del corpo della tromba.

Il moto vorticoso non è difficile a spiegarsi o almeno a trovarne l'analogia con fenomeni molto comuni. In qualunque effluvio ha luogo il vortice e tutti avremo osservato che quando un liquido esce da un pertugio, specialmente se praticato nel fondo del recipiente, si producono attorno al foro d'effluvio dei moti vorticosi nel liquido. E così questo fatto sarebbe un'altra conferma della teoria del Padre Secchi sulla corrente elettrica che la dimostra un vero e proprio flusso o corrente di materia eterea o etere o quale chiamar si voglia. Ora, nel caso della tromba abbiamo una reale scarica o corrente elettrica e queste assunne tutti i caratteri del flusso, sia diretto dalle nubi alla terra come nel caso dell'elettricità positiva delle nubi, o dalla terra alle nubi nel caso di elettricità negativa come sembra più probabile o almeno più frequente: infatti al-

biama la forma imbutiforme così propria degli efflussi, il trasporto delle materie pesanti che non si spiegherebbe senza il concetto di una massa in movimento, ed il moto vorticoso consueti dei fluidi in movimento dovuto alle resistenze laterali. L'intensità della forza dell'elettrico deriva dalla sua velocità che, come è noto supera quella della luce, perciò per quanto sia tenue l'etere o la materia qualsiasi, posta in movimento con una velocità quasi infinita, abbiamo una quantità di moto finita e considerevole.

Nel mare si rompono le trombe con palle da cannone lanciate ivi dai bastimenti, le quali portando una gran massa d'aria isolante ad intercettare la corrente ne troncano la continuità e l'elettrico corre altra strada per cui scaricarsi o resta nella nubi sino ad altra occasione. Tale rimedio effettuabile nel mare libero, sarebbe ugualmente efficace ma affatto inattuabile in terra.

I parafulmini, vi è opinione che attirino l'elettrico senza essere in grado di scaricarne grandi quantità, e da ciò maggior pericolo di disastri. Tale opinione, senza rigettarla, meriterebbe qualche conferma e qualche fatto che l'avvalorasse; ma nulla di simile si è veduto succedere vicino ad un parafulmine, quindi o i parafulmini non attirano le nubi elettrizzate, o, attratte che le abbiano, le scaricano tacitamente e completamente. Forse occorrerebbero altre modificazioni oltre quelle introdotte ultimamente in questi strumenti scaricatori dell'elettricità: ma siamo d'avviso che un parafulmine ad ogni campanella e ad ogni fabbrica importante varrebbe a preservare ciascuno luogo da simili disastri.

I paesi montagnosi sono pressoché immuni da trombe, perchè le nubi trovano nelle montagne la maniera di scaricarsi e difficilmente si possono formare grandi cariche d'elettrico senza che trovino modo di neutralizzarsi; però nella nostra grande pianura molto più difficili riescono le scariche simulate nei temporali ed uragani senza pioggia, quindi è certo che più che in altra regione a simiglianza del mare hanno luogo le trombe, e questo argomento avrebbe bisogno di un accurato studio per meglio preservare le nostre sostanze e le nostre vite.

PARMIANI ING. PARMIANO.

Notizie Italiane

ROMA. — Secondo la *Nuova Roma*, S. M. il Re facendo ritorno da Berlino andò direttamente a Roma, resterà ivi qualche giorno, indi passerà a Napoli per rimanere così sino alla fine d'ottobre. Durante l'assenza del Re, S. A. il principe Umberto assumerà le funzioni del regno, e in tale qualità si recerà alla Capitale per presiedere il Consiglio di ministri e firmare i decreti di maggiore urgenza.

Il *Diritto* riferisce essere arrivati a Roma il comm. Berti, prefetto di Belluno, e il deputato Coppino; ed essere partiti per Firenze l'on. Rudini, e per Civitavecchia l'on. Leoni.

FIRENZE. — La *Gazzetta Toscana* del 10 annuncia:

Ieri mattina alle 6 circa è tornato dal suo viaggio in Firenze il comm. Ubaldo Peruzzi.

TORINO. — I giornali torinesi recano che S. M. il Re arrivava il 9 a Torino, proveniente da Valdieri.

BRESCIA. — Leggiamo nella *Sentinella Bresciana* del 8:

Il principe Umberto fu ieri ad ispezionare il campo di Lonato; egli visitò le truppe acquartierate in quei dintorni, gli ammalati militari e il lazaretto che vi si è stabilito, dando incoraggiamento e largo soccorso a chi per malattia ordinaria o per colera chiese a soffrire. Ripartì nel pomeriggio per Milano.

Il citato diario, in data di Brescia 8, scrive:

Nella contrada di S. M. Elisabetta e nella casa stessa ove moriva ieri l'altro il coloroso Filosi, si manifestava stamane un altro caso di cholera nella persona di Agostino Domenico nacchita con Francesco Niglia, d'anni 37, nata a Trezzano e qui domiciliata, di professione calzatrice e che godeva lino ad ora di buona salute.

La casa era ancora in contesa per cui nessuno n'era potuto uscire o v'era entrato; la Agnati quindi era la richiusa sino dal 4 corrente e però il nostro caso non importa un nuovo centro d'infezione, mentre dimostra l'opportunità delle severe misure prese per isolare la casa ove il Filosi decesse.

L'inferma a mezzanotte presentava sintomi di miglioramento.

Notizie Estere

SPAGNA. — Disposti dell'Agenzia *Havas*: *Bajma* 4. — Molte autorità hanno fatto conoscere al governo l'impossibilità di fornire il nuovo contingente di giovani voluto dalla legge.

I caletti affermano che essi hanno 8000 uomini nella provincia di Castellón.

PERUGINA 7. — Scrivono da Barcellona in data di settembre: Le autorità sono decise a non lasciare turbare l'ordine dagli intranquilli che vogliono dichiarare l'indipendenza della Catalogna.

Si sono avuti dettagli sulla sconfitta delle guide a Lasvivi (7). La loro rotta è stata decisa da una carica di cavalleria condotta da Miret che è sopravvissuto in mezzo al combattimento. Si sono raccolti 42 morti e 18 feriti. Il colonnello Font (7) che si era creduto morto è solamente ferito. Il deputato provinciale Sahuaya è stato ucciso.

A Berga la situazione divenne sempre più grave. La guarnigione è decisa di lasciare la piazza se il convoglio di rinforzo non arriva quanta prima.

GERMANIA. — La *Provinzial Correspondenz* annunciando la visita del re d'Italia a Berlino, come disse già il telegrafo, conclude:

Il convegno dei due monarchi sarà una lieta e significativa (*effruehliche und bedeutsame*) conferma delle intime relazioni di amicizia che già da lungo tempo uniscono le due Corti e i due Governi.

Il convegno che ad anne lire semila lo stipendio assiduo al medico governativo presso il consolato italiano in Alessandria di Egitto.

Disposizioni sul personale dell'esercito ed in quella giudiziario.

Cronaca e fatti diversi

Il comm. Cotta-Ramusino

ha lasciato definitivamente il governo della provincia di Ferrara. Egli è partito ieri mattina colla corsa delle 6.45, diretto per Firenze, ed era accompagnato ed assistito alla stazione dal C. di sindaco, dai consiglieri di Prefettura, dall'intendente di finanza, dal tenente del R. carabinieri comandante l'Arma della provincia in assenza del capitano, dall'ispettore di P. S. e da qualche altro impiegato di prefettura.

Il signor prefetto che, siccome ieri annunciamo, si era congedato nel precedente dal nostro Consiglio provinciale avendo dal medesimo un attestato di condoglianza per la sua traslocazione a Trapani e insieme di gratitudine pel suo operato durante la sua breve amministrazione della nostra provincia, aveva ricevuto altre prove di stima e di rispetto da vari Corpi morali della città e provincia.

Saranno infatti che la Giunta Comunale di Ferrara fece un indirizzo al Ministero al fine di ottenere che il comm. Cotta-Ramusino fosse mantenuto alla locale Prefettura, e ci è pur noto che le Deputazioni provinciali, i Municipi di Cotto, Cambraccio, Argenta, Portomaggiore ecc. ecc. hanno inviato indirizzi ugualmente oncovoli all'egregio funzionario.

Abbiamo riportato avanti ieri la lettera cui la Giunta di Bondeno trasmise al comm. Cotta-Ramusino, e noi vorremmo bene riprodurre anche gli altri indirizzi, ma noi possiamo per mancanza di spazio.

Devo tutto, qui è certo che il nostro ex prefetto si è allontanato da noi fra il dispiacere della *grandissima maggioranza* del paese, la quale ricorda con animo grato il motto d'egli, da pochi giorni arrivato in Ferrara, fece in occasione della rotta del Po a Bondeno, come noi teniamo impressi nella mente gli indirizzi senza fine mandati a lui da tutti i Corpi morali della provincia, e sentiamo ancora risuonare all'orecchio i riconoscimenti e meriti *Haussmann* ad esso diretti, perchè colla sua intelligente azione operosa dispiaciuta in quei giorni di lutto, valse a sottrarre Ferrara a più tremendi disastri.

Coi nostri voti sinceri accompagniamo dunque alla sua novella residenza il signor Cotta-Ramusino, e vogliamo sperare che il successore di lui, tuttora a noi ignoto, sia fornito di quelle doti che si ricercano per un reggitore d'una provincia la quale verso partitismo in condizioni economicamente e moralmente eccezionali e gravi.

Notizie sanitarie. — Siamo lieti d'annunciare che l'ordinanza del medico appartenente al Distretto militare della nostra città che era stato colpito dal cholera ieri l'altro, trovandosi in via di miglioramento. Il medico civile dott. Miglizzini che lo ha in cura al Lazaretto, ci fa sapere della guarigione di lui.

Il medico militare suddetto, del quale parliamo nel numero d'ieri, sta bene; ci continua però ad essere sequestrato in casa, in un cospicuo della famiglia dell'estinta signora Rizzoni, così esigendo la pubblica igiene.

A rettificare poi le voci sparse in quanto alle precauzioni prese per parte della competente autorità verso quel medico militare proveniente da luoghi infetti, possiamo accertare, spendendo con sicurezza, non essere vero che il detto medico militare fosse addetto al Lazaretto dei cholera al campo di Desenzano, ma invece essere egli stato in licenza di assenza in luogo sicuro fra le provincie di Treviso ed Udine, e quindi trovandosi in condizioni meno gravi di quelli che provengono dall'Esposizione di Vienna e dalle città dell'Ungheria ben altrimenti infette che non la campagna ferrarese.

Il Lazaretto fu ieri mattina visitato dal consigliere delegato della Prefettura, sig. cav. Rossi, unitamente al tenente dei RR. Carabinieri, conte Amari, comandante l'Arma nella provincia in assenza del capitano, ed altri signori Gasca Spersera, P. S. e dott. Bertoni membri della Commissione municipale di sanità, e, siccome ieri scrivemmo, il Lazaretto stesso è già posto in grado di soddisfare alle esigenze d'un'invasione epidemica che speriamo non vorrà a rastriarsi.

Ieri pure, sull'ore 2 pomer., si rinviava in via d'urgenza, sotto la presidenza del nostro cav. Rossi, il Consiglio provinciale di sanità per deliberare sui provvedimenti da prendersi nella circostanza.

Serata di Beneficenza. — Ecco il promesso ragguaglio sulla lista straordinaria rappresentazione che, promossa dal nostro giornale, fa data ieri l'altro, si tenne Teat-Borgli della drammatica compagnia Castelli-Bagni-Ross, e dal professore poliglotta F. A. Rossetti, col consenso della Banda musicale cittadina, graziosamente condotta dal Municipio, a beneficio dei poveri danneggiati dall'aragno avvenuto il 29 agosto p. p. in Cocomaro di Gona.

La drammatica compagnia rappresentò il bel proverbio del cav. A. Tordini *Chi muore giace e chi vive si dà pace*, ed inoltre la graziosa commedia-prodita *Il Duello* di N. Corazzini, gareggiando gli esecutori tutti di abilità e di zelo per incontrare l'aggradiamento della numerosa ed eletta adunanza.

In quanto agli esperimenti dati dall'egregio prof. F. A. Rossetti, il pubblico fra pochi giorni sarà in grado di apprezzare ancora più l'importanza e l'utilità pratica, perchè l'inventore si è deciso di divulgare colla stampa immediatamente le nozioni elementari del nuovo sistema stenografico, non senza esporre questa volta anche i principi fondamentali sopra i quali è basato. La pubblicazione, secondo che apparisce dalla lettera che riportiamo più sotto a nota diretta dal dott. inventore, sarà arricchita di saggi in molte lingue. Gli esempi e le didascalie che troveranno in quel lavoro, faranno toccar con mano come il sistema sia eminentemente popolare ed alla portata di qualunque intelligenza. Pertanto, onde evitare una inutile ripetizione, ci riserbiamo per più tardi il nostro qualunque giudizio.

Non possiamo però qui tralasciare una parola d'elogio anche ai telegrafisti, signori Baldoni Carlo e Bodini Telenaco, i quali con molta abilità e con molto ardore condurranno il prof. Rossetti nei suoi esperimenti stenografici, che hanno dato il più splendido risultato, essendosi in tre minuti primi, trasmessi 37 stenotelegrammi stenografici in ventisei diverse lingue europee ed orientali, mentre nel medesimo spazio di tempo col sistema Morse non si potevano trasmettere che soli 3 disegni spediti in lingua italiana. La Banda musicale cittadina, diretta dal valente maestro G. Leonati, rindeva più gradito il trattamento col seguente maestrevolmente e con somma precisione e con grande effetto anche molti pezzi, fra i quali un *pout-pourri* nel *halla Brahma* del Dall'Argine e la *marcia chinale* nel *halla* stesso, ripetuti entrambi a richiesta del pubblico. Abbiamo pure avuto il piacere di rivedere il *valtz* del riomato nostro artista di canto, cav. P. Ferranti, ridotto per banditi dal soldato maestro Leonati, *valtz* che altra volta dicemmo di molto effetto, e che oggi sappiamo essere stato giudicato dall'insigne maestro Arie di Bologna assai favorevolmente. Questi infatti avrebbe detto che lo stesso Giorda sarebbe lieto di poterne vantare la paternità, sia per la composizione sia per la riduzione.

Atti Ufficiali

— La *Gazzetta Ufficiale* del Regno d'Italia, dell'8 settembre, nella sua parte ufficiale, conteneva:

R. decreto, che fa alcune aggiustazioni al ruolo organico dell'amministrazione forestale dello Stato.

R. decreto, che riduce ad annue lire semila lo stipendio assiduo al medico governativo presso il consolato italiano in Alessandria di Egitto.

Disposizioni sul personale dell'esercito ed in quella giudiziario.

